



Distr. : General
12 May 1999
Chinese
Original: English

第三次联合国探索及和平利用外层空间会议

维也纳

1999年7月19日至30日

美利坚合众国国家文件摘要

1. 本文件概述了美利坚合众国近期在空间以及民用、国家安全和商业三大部门取得的成就和开展的活动。美国的空间活动正为促进国际科学谅解、全球安全和经济增长作出贡献。其活动重点包括与建立国际空间站、了解地球环境、探索太阳系和宇宙及发展新的空间技术有关的活动。

2. 自1982年举行第二次联合国探索及和平利用外层空间会议以来，已取得重大的技术进步，在管理和信息交流方面尤为明显。同时国际环境也发生了巨大变化。冷战的结束为新的空间合作创造了机会。随着全球化的实现和商业性空间活动的开展，公营和私营部门组织都在进行国际空间活动。在全球信息服务需求的促动下，空间贸易的收益正迅速增长，营利率现已超过政府在空间活动上的支出。

3. 近年来，美国调整并精简了公营部门的活动。美国国家航空航天局（美国航天局）经过改革，采取了与六年前完全不同的方针，目前它侧重进行更小型、更快捷、更廉价的飞行任务，以为国际合作创造更多的机会。目前该机构经过调整和改组，将重点进一步放在技术开发活动上，同时寻求各种途径，使其今后的主要业务活动实现私有化和商业化。

4. 在美国，一个重要趋势是，国防部和美国航天局正在努力扩大其与工业的关系，这种关系超出了与传统的承包商建立的关系，更像是一种合作伙伴关系。其目的是使商业部门对美国的空间活动有更多的控制权，并增强筹资责任。将在一些备选领域建立新的合作伙伴关系，这些领域包括：X-33、先进的一次性运载火箭、射程现代化以及国家航天航空局的航天飞机飞行业务合同（SFOC）。在空间运输方面，美国继续成功地运营并改进了航天飞机（增强了航天飞机的安全性和性能，降低了成本，提高了可操作性）。美国商用空间发射工业已经成熟，并发展成为大工业中心，此外，还建立了一些国际合资企业。美国政府机构现定期购买商用发射服务。

5. 正如联合国会员国对未来所期望的那样，空间活动带来了极大挑战和机会。特别是，目前已根据新的信息技术、全球化及私营部门活动日益显示的重要性，制订未来空间活动计划。新兴商用空间系统和应用技术很有希望使发展中国家受益。通过全球定位系统（GPS），可以向世界任何地方的用户免费提供精确定位、导航和定时服务。商用移动卫星服务将提供数据、音频，甚至是世界任何地方的因特网联系——在目前缺少足够电信设施的地区建立“即时基础设施”。

6. 为了使联合国所有会员国都能从空间探索和开发中获得更加实际的好处，需要进一步开展国际合作，来实施环境监测和保护等具体项目，并确保国际管理机构以可预测的、透明的和有效的办法促进商业空间活动。